

اضطر الدوامة الصحيحة :

١ -  $2 + ٢ + ١٠٠ \times ٥ + ١٠٠ \times ٤ + ١٠٠ \times ٣ =$

٥٩٤٢

٥٢٤٢

٤ ...

٥ ...

٦ ...



٢ - العدد الذي يمثله الممداد المقابل هو

٢٠٤٣

٣٤٠٣

٤

٣

٢

٤

٥ - مع على ٦ عملات فئة العينية ، ٧ ورقات فئة العشرة جنيهات ، ٣ ورقات

٣٧٦

٧٣٦

٣٦٧

٦٤٥

٦٥٩

٥٦٤

٩٦٦

٩٤٠

٩٥٥

١

٩

٥

٨

٣

٣

٣

٣

٩

٩

٩

٩

٩

١٠

١٠

١٠

١٠

١٠

٦

٨

١٢

١١

١١

١١

١١

١١

 زاوية قياسها  $89^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مستقيمة

 زاوية قياسها  $91^\circ$  تكون

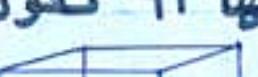
حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

١٢ - الجسم يسمى مكعب متوازي مستطيلات مستطيل



٥٥٥

٥٥٥

٥٥٥

 زاوية قياسها  $91^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

 زاوية قياسها  $89^\circ$  تكون

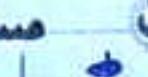
حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

١٤ - من قسمة العدد الذي يمثله الممداد على ٧ يكون الناتج



٨

٦

٤

الهرم الرباعي قاعدته على شكل

مثلث

مربع

دائرة

 زاوية قياسها  $90^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

 زاوية قياسها  $90^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

 زاوية قياسها  $90^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

٢٤٩١٧

٢٤٧٠١

٢٤٧١

٢٤٧٠١

٢٤٧١

٢٤٧١

٢٤٧١

 زاوية قياسها  $90^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

 زاوية قياسها  $90^\circ$  تكون

حادة

قائمة

مقصورة

مقصورة

٣٧١

٣٧١

٣٧١

٣٧١

٣٧١

٣٧١



أكمل ما يلي أنتي :

$$9853.0, 9874.0, 9875.0, 9887.0, 9897.0 \quad ①$$

$$23547 = 20000 + 3000 + 500 + 400 + 7 \quad ②$$

٤ زاوية ضلعاها صاف ، صاف فإن رأس الزاوية ص

$$3 \times 3 \times 6 = 9 \times 6 \quad ③$$

$$90000 = 24068 + 65432 \quad ④$$

$$(1756 + 5910) + (4792 + 1706) = 1756 + 5910 + 4792 + 1706 \quad ⑤$$

٥ المجسم الذي له 6 أوجه كل وجه على شكل مربع هو المكعب

٦ أصغر عدد مكون من الأرقام ٨، ٥، ٦، ٥ هو ٥٦٨

٧ خمسة وعشرون ألفا وخمسة عشر تكتب

٨ قياس الزاوية الثالثة =

٩ مع أحمد ٤٥ جنيها وأعطيه والده ٥ جنيها لعرفة جملة ما مع أحمد

١٠ نقوم بإجراء عملية جمع

$$2 \times 5 = 5 + 5 + 5 \quad ⑪$$

١١ أراد أب توزيع ٢٤ قطعة شيكولاتة على أبنائه الأربع فما يأخذ كل منهم يتطلب عملية قسمة

١٢ عند ما تكون الساعة الواحدة تماماً فإن الزاوية بين عقرب الساعة =

$$900 + 800 + 90 = 970 \quad ⑬$$

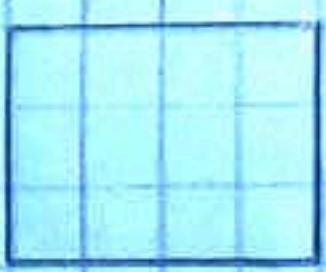
١٣ المجسم الذي ليس له أوجه أورؤوس أو أشرف صو **كرة**

١٤ عدد رؤوس المكعب =

١٥ قياس الزاوية المقابلة =

١٦ قاعدة المنشور الثلاثي على شكل  **مثلث**

$$9 \div 81 = 9 \quad ⑭$$



باستخدام الشبكة التربعية المقابلة

ارسم مستطيلا بعدها ٤، ٣ وحدات

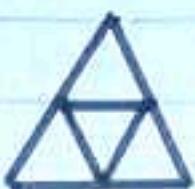
اشترى سعيد ٧ علب ألوان في كل ملبة ٦ أقلام . فكم قلم في ٧ علب ؟

$$6 \times 7 = 42 \quad ⑮$$

النقط البصري صوتكرار الأشكال وفقاً لنظام معين  
أمثلة: أكمل بنفس النقط:

.....  $\square 05$ ,  $\square 05$ ,  $\square 05$ ,  $\square 05$ ,  $\square 05$

$\square 5555550$ ,  $\square 5555550$ ,  $\square 5555550$ ,  $\square 5555550$

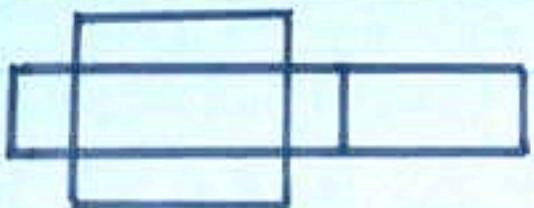


عدد المثلثات في الشكل = ...

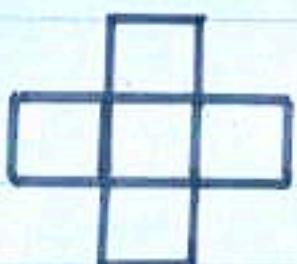


عدد المستطيلات في الشكل = 9

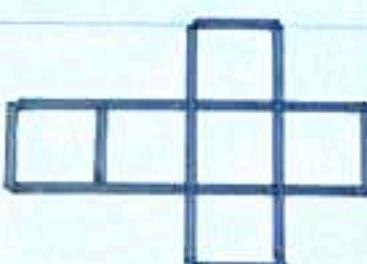
بعد ضي الأشكال الآتية اكتب اسم المجسم الناتج:



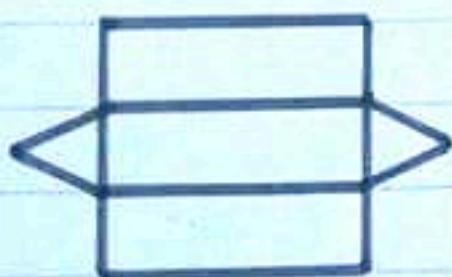
متوازي مستطيلات



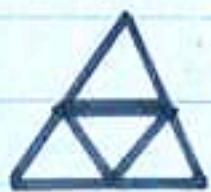
مكعب بدون غطاء



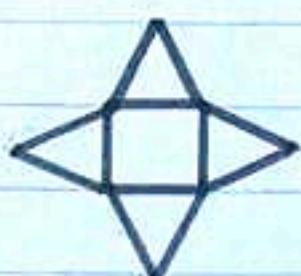
مكعب بقطاء



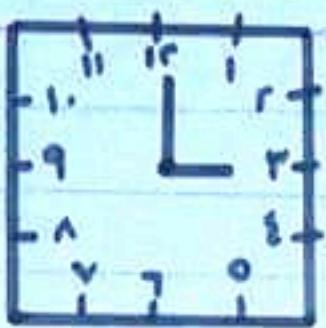
منشور ثلاثي



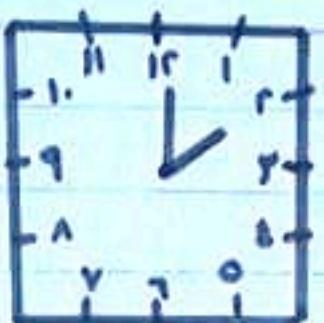
هرم ثلاثي



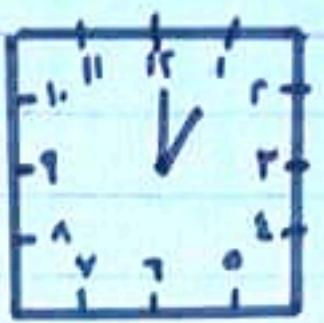
هرم رباعي



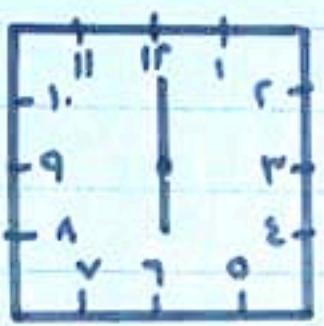
الثالثة قائمة



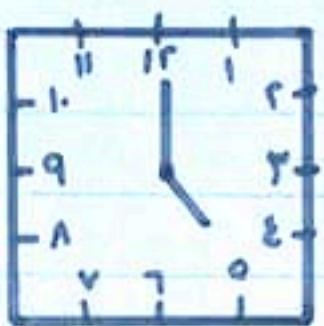
الثانية حادة



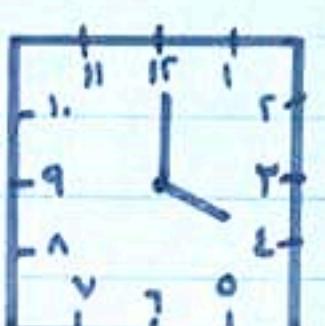
الواحدة حادة



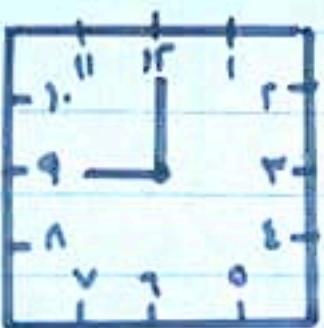
السادسة مستقيمة



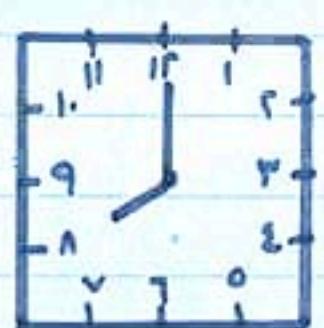
الخامسة منفرجة



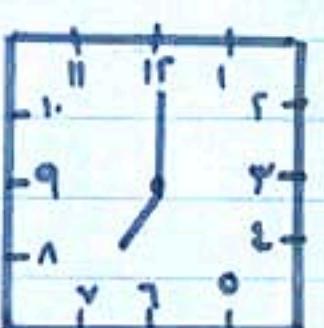
الرابعة منفرجة



النinthة قائمة

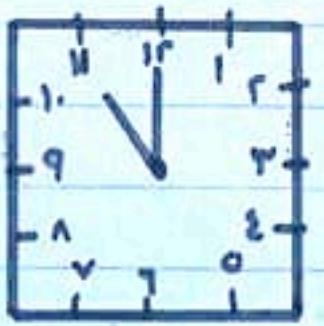


الثانية منفرجة

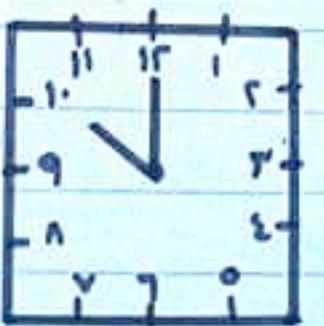


السابعة منفرجة

وحدة قياس المزاوية الدرجة  
أداة قياس المزاوية المنقلة



الحادية عشرة حادة



العاشرة حادة

## التدريبات يجب منها التلميذ

١) أكمل ما يلي :

١) أصغر عدد مكون من الأرقام ٥ ٣ ٦ ٢ ١ هو

٢) المجسم الذي له قاعدة واحدة على شكل دائرة هو

٣) قياس الزاوية المستقيمة =

٤) وزع معلم ٣٥ قلماً بالتساوي على ٧ تلاميذ فما يأخذ each واحد =

$$6 = 9 \times 7 - 3 \times 7$$

٥) أدخلت إيمان ١٥ جنية وأعطيها والدها ٢٠ جنية في عيد ميلادها ، لمعرفة جملة ما من إيمان تقوم بواجبها عملية

$$6 = 14 - 3519$$

٦) عدد المثلثات في الشكل المقابل =

٧) أصغر عدد مكون من ٤ أرقام هو

٨) عدد أحرف المكعب = عدد أحرف

$$11) (641 + 700 + 700) + 641 = 3664$$

٩) عدد قاعدة الاسطوانة =

١٠) العدد الذي يمثله المقدار المقابل هو

$$11) 7 \times 6 = 42$$

$$12) 6 = 24 \div 4$$

١٣) عندما تكون الساعة السادسة فإن الزاوية بين عقارب الساعة تكون

١٤) عدد مكون من ٤ أرقام ، أحدهما ٨ ، عشراته نصف أحده ، مئاته

نصف عشراته ، آلاته نصف مئاته العدد هو

١٥) الشكل التالي في النقط ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ ٥ هو

١٦) أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو

١٧) قاعدة الهرم ثلاثي على شكل

من خلال الشكل المقابل أكمل

(أ) اسم المجسم

(ب) عدد رؤوسه

(ج) عدد أوجهه



(د) عدد أحرفه ..... (ه) الوجه على شكل



## .. الزاوية ..

- أداة تستخدمو في قياس الزاوية هي المقلة .
- وحدة قياس الزاوية هي الدرجة و تكتب  $^\circ$  .
- تتكون الزاوية من ضلعين و رأس .

مثال : من خلال الشكل أكمل :



① اسم الزاوية س ص ع أو ع ص س أو ص

② رأس الزاوية ص

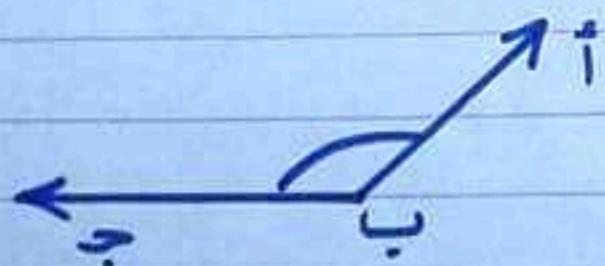
③ ضلعين ص ع و ص س

www.khawagah.blogspot.com



مدونة خواجة  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير

.. تدريب للتلميذ ..



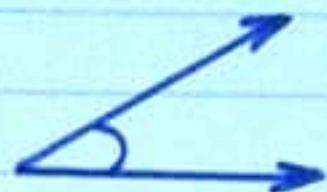
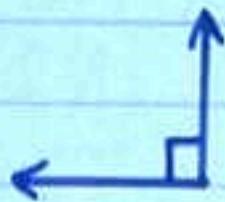
من خلال الشكل أكمل :

① اسم الزاوية

② رأس الزاوية

③ ضلعين ب ج و أ ج

.. أنواع الزوايا ..



٤) الزاوية القائلة

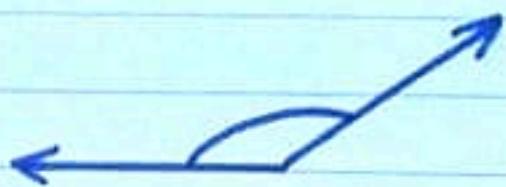
قياسها  $90^\circ$

١) الزاوية الحادة .

قياسها أكبر من صفر  
 $90^\circ$  وأصغر من

٢) الزاوية المستقيمة

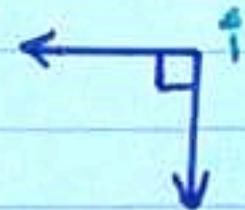
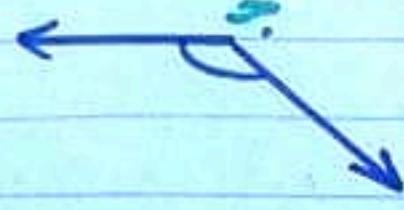
قياسها  $180^\circ$



٣) الزاوية المنتفجة

قياسها أكبر من  $90^\circ$   
وأصغر من  $180^\circ$

.. تدريب لل תלמיד ..  
اكتب نوع كل من الزوايا الآتية :



( الورقة الأولى )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

( ١ )  $100 + 3754 = 3854$  ، ٣٨٥٤ ، ٧٥٣٤ )

( ٢ ) تسعهآلف وسبعة وعشرون تكتب ..... ( ٩٠٢٧ ، ٩٧٠٠ ، ٩٠٧٠ )

( ٣ ) قياس الزاوية القائمة يساوى ..... (  $180^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $100^\circ$  )

( ٤ ) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٥٧٦٥ ..... ( آحاد ، عشرات ، مئات )

( ٥ )  $9 \times 4 = 36$  ..... ( ٥٦ ، ٤٥ ، ٣٦ )

( ٦ )  $7000 + 400 + 31 = 7431$  ..... ( ١٤٣٧ ، ٧٤٣١ ، ٣١٤٧ )

( ٧ ) العدد الأقرب للعدد ٩٩٩٩ هو ..... ( ٩٠٠٩ ، ١٠٠٠ ، ٩٠٩٠ )

( ٨ )  $0 + 0 + 0 + 0 = 0$  ..... (  $4 \times 0$  ،  $0 \times 0$  ،  $3 \times 0$  )

( ٩ )  $49 \square 7 \times 0$  ..... (  $<$  ،  $=$  ،  $>$  )

( ١٠ ) العدد عشرةآلف هو أصغر عدد مكون من ..... أرقام ..... ( )

( ١١ ) قيمة الرقم ٩ في العدد ١٩٣٧٥ هي ..... ( ٩٠٠٠ ، ٩٠٠ ، ٩٠٠ )

( ١٢ )  $9 = 72 \div$  ..... ( ٧ ، ٦ ، ٨ )

( ١٣ )  $5 \text{آلف} =$  ..... ( ٥ ، ٥٠ ، ٥٠٠ ) ..... = مائه

( ١٤ ) عدد أوجه المكعب = ..... ( ٤ ، ٥ ، ٦ )

أكمل ما يأتي :

١٠ - الورقة الثانية



$$+ + \dots = 4306 \quad (15)$$

(١٦) أصغر عدد مكون من الأرقام ٣، ٧، ٩، ٢ هو

(١٧) أكمل بنفس التسلسل ٤٥٣٠٠، ٤٥٢٠٠، ٤٥١٠٠

$$= 8 \div 48 \quad (18)$$

(٢٠) قياس الزاوية الحادة ..... قياس الزاوية القائمة

(٢١) أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو

$$+ 125 = 6125 \quad (22)$$

(٢٣) ..... ،  $\square \triangle \triangle \circ$  ،  $\square \triangle \circ$  ..... نفس النمط

$$= 56945 - 35421 \quad (24)$$

$$+ 40 = 9 \times 5 \quad (25)$$

أجب عما يأتي :

(٢٦) اشتريت مني تليفزيونا بمبلغ ٢٥٦٠ جنيهها وغسالة بمبلغ ٤٦٥ جنيهها فما جملة

ما دفعته مني ؟ ما دفعته مني = ..... + ..... = ..... جنيهها

(٢٧) رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا ( ٣٧٢١٢ ، ٩١٨٤٢ ، ١٢٥٧٤ ، ٦٥٤٣١ )

الترتيب

(٢٨) اكتب نوع كل زاوية من الزوايا الآتية

